

PENGARUH KECACINGAN TERHADAP KEJADIAN BERAT BADAN BAWAH GARIS
MERAH (BGM) PADA BALITA USIA 2-5 TAHUN DI WILAYAH PUSKESMAS
KANDANGAN KABUPATEN TAMANGGUNG

SUPRIHATIN -- E2A304105
(2006 - Skripsi)

Balita merupakan salah satu golongan penduduk yang rawan terhadap kekurangan gizi. Lebih dari separuh kematian anak di negara berkembang disebabkan oleh kekurangan energi dan protein. Gangguan pada status gizi ini berhubungan dengan asupan makanan dan adanya penyakit infeksi yang menyertai. Penyakit infeksi yang sering diderita anak balita adalah ISPA, diare, campak, kronis TB paru dan adanya parasit yang sering diderita balita adalah kecacingan. Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kecacingan terhadap kejadian BGM pada balita usia 2-5 tahun. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian penjelasan (*explanatory research*) metode survey dengan pendekatan studi *case control*. Populasi adalah semua balita usia 2-5 tahun dari keluarga miskin (Keluarga yang mempunyai kartu asuransi kesehatan masyarakat miskin (ASKESKIN)) sedangkan jumlah sampel terpilih ada 30 balita BGM dan 30 balita gizi baik. Pengolahan data dengan menggunakan computer soft ware SPSS versi 13.0. Uji statistik yang digunakan adalah uji *Chi Square* untuk analisis bivariat dengan melihat *odds ratio*. Hasil penelitian adalah adanya hubungan yang bermakna antara kecacingan pada balita dengan kejadian BGM ($p=0.000$). Dengan nilai kemaknaan 0,45. Hasil perhitungan *odds ratio* juga menunjukkan bahwa anak balita yang positif kecacingan beresiko 9,3 kali menderita GBM dibanding yang tidak kecacingan. Hanya ada dua jenis cacing yang menginfeksi yaitu kremi dan gelang. Balita yang terinfeksi cacing kremi beresiko 4,3 kali menderita BGM, dan balita yang terinfeksi cacing gelang beresiko 6 kali menderita BGM dibanding balita yang tidak kecacingan.

Kata Kunci: BGM, Balita, Kecacing *BGM*

THE INFLUENCE OF THE INFECTION WORM ILLNESS FOR INCIDENT WAS WEIGHT UNDER RED LINE OF OF GROWTH CHART/BGM FOR CHILDRENT UNDER FIVE YEARS OLD (study for incident was weight under red line of growth chart for children under five years old in Temanggung Regency in 2006

Children under five years old were one of the serious in resistant towards malnutrition more than half deaths of the child in the developing country that was caused by the lack of energy and protein. The disturbance in the status of this nutrient be connected with food and te existence of the infection that accompanied. The infection that often to sufferer of children under five years old there are: tractus respiratorius acut infection diarrhoea, mesless, cronic Tb PAru and parasit infection. The aim of this research was no know the influence infection of the worm illness on the BGM incident to children under five years old. The research was used the explanation research, the method survey with the case control study. The population was all the bad nutriture children under five years old from the poor family (GAKIN) that is the family had the family's poor health insurance (ASKESKIN) whereas the number of samples was chosen 30 children under five years old was weight under red line og growth chart for case and 30 children with good nutriture for control. Data processing with SPSS software version 13.0. The statistical test was used the test chi square for bivariat analisys. Result of the research were the existence of the influence that mean between the illness infection worm to children under five years old ans the BGM incident to children under five years old with the $p=0.000$. This influence had the strong value $OR=4.33$ for the worm kremi and $OR=6.0$ for Ascaris worm

Keyword: pre-choolers, the illness ofthe worm